

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 310  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 264 / 310  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	72	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	68	99	-1	31
	fitnes	g	98	-1	77	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	79	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	5	75	685	-9	38
	dnevna kol. masti	g	23	0.3	74	20.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.3	73	17.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	69	102	-1	31
	randman	g	102	-1	68	98	-2	30
	klase mesa	g	97	-1	67	99	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	99	-1	31
	perzistencija	g	109	-1	74	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	79	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-3	74	99	-2	33
	protok mlijeka	g	105	1	81	113	1	35
	mastitis	g	105	1	53	102	2	26
	ciste	g	91	1	59	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	56	101	-1	28
	plodnost	g	91	0	65	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	103	-1	33
	vitalnost	g	98	0	67	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	110	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	100	0	34
	visina križa	g	107	0	74	110	2	33
	duljina leđa	g	102	-1	67	106	0	31
	širina zdjelice	g	101	-2	66	107	0	31
	dubina trupa	g	105	0	64	109	1	31
	položaj zdjelice	g	105	0	69	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	69	98	1	32
	putice	g	103	0	63	104	-1	30
visina papaka	g	105	1	53	107	0	28	
dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	31	
dulj. zad. vimena	g	102	0	65	100	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 310  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 310  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	68	105	0	32
	susp. ligament	g	100	0	61	97	1	30
	dubina vimena	g	102	0	73	100	-1	33
	duljina sisa	g	109	1	77	103	0	34
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	85	1	74	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	66	101	0	30

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima